



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین
شبکه بهداشت و درمان شهرستان آبیگ

دفترچه راهنمای اقدامات بهداشت حرفه ای در شرایط اضطراری ستاد حوادث غیر مترقبه شهرستان آبیگ EOC



Emergency Operations Center

شماره انتشارات کمیته علمی - اجرایی آموزش و ارتقای سلامت (۲۰۰)

(حوادث غیر مترقبه) EOC فرماندهی

شبکه بهداشت و درمان شهرستان آبیگ

رئیس ستاد : دکتر حمید بروودی –مدیر شبکه بهداشت و درمان آبیگ

جانشین اول :محمد بابایی –سرپرست مرکز بهداشت آبیگ

جانشین دوم:جعفر یوسفی –مسئول امور اداری

جانشین سوم : شهاب الدین داودی – حراست شبکه آبیگ

گردآوری:

واحد مدیریت کاهش خطر بلایا و حوادث غیر مترقبه

شبکه بهداشت و درمان شهرستان آبیگ

با مشارکت واحد بهداشت حرفه ای مرکز بهداشت آبیگ

نشانی:

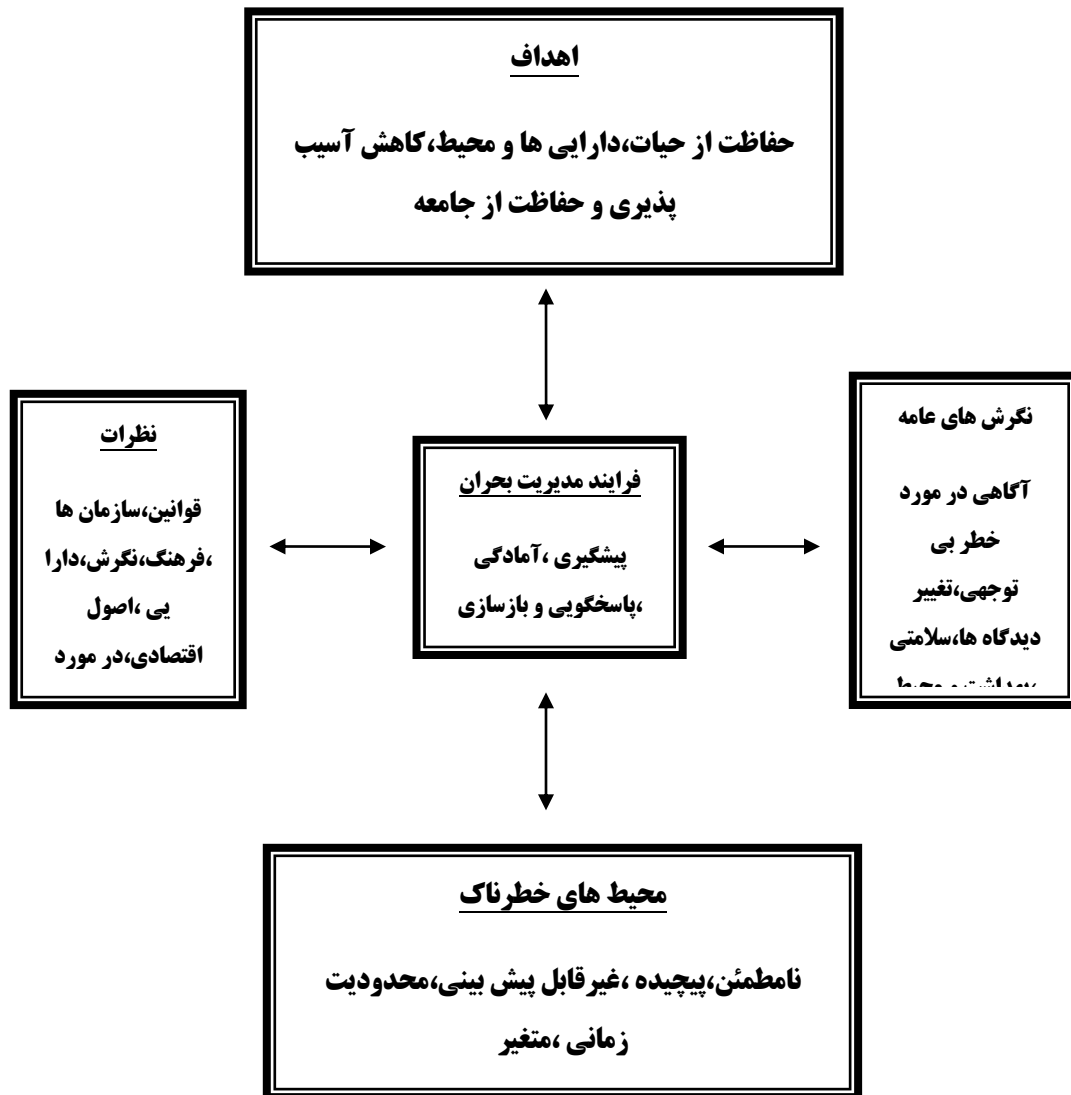
آبیگ – خیابان طالقانی – شبکه بهداشت و درمان

: پست الکترونیکی

Abyek_pr@qums.ac.ir

مدیریت بحران در بلایای طبیعی

از دید سیستمیک یک بحران عبارت است از وضعیتی که نظم سیستم اصلی یا قسمت هایی از آن را که ما سیستم فرعی می نامیم مختل کرده و پایداری و ثبات آن را به هم بزند. بحران به عنوان یک نقطه حساس تلقی می گردد که در نهایت ممکن است ناشی از یک تحول مناسب یا نامناسب باشد. بحران ها یا در اثر بلایا و حوادث غیرمترقبه طبیعی بوجود می آیند مثل سیل، زلزله، آتشفشان و ... و یا می توانند منشاء غیر از بلایای طبیعی داشته باشند مثل اغتشاشات، جنگ ها، انقلاب ها و ...





مدیریت بحران

آمادگی در برابر وضعیت اضطراری و بلایا



طبقة	مواد قابل انفجار
خطرهای نشت کنترل نشده	انفجار ، پرتاب قطعات متلاشی شده تا ۱۶۰۰ متر آتش سوزی در اثر گازهای سمی ، التهاب آور و خورنده
اقدامات اولیه در زمان وقوع حادثه	ایزولاسیون در تمام جهات تا شعاع ۸۰۰ متر
نام شرکت و شماره تماس مسئولین بهداشت حرفه ای کارخانه	معدن سنگ سبز ۰۹۱۲۷۸۱۴۵۷۸ معدن سخت کوشان ۰۹۱۲۷۸۱۴۵۷۸



طبقه	مواد قابل انفجار
خطرهای نشت کنترل نشده	انفجار ، پرتاب قطعات متلاشی شده تا ۱۶۰۰ متر آتش سوزی در اثر گازهای سمی ، التهاب آور و خورنده
اقدامات اولیه در زمان وقوع حادثه	ایزولاسیون در تمام جهات تا شعاع ۸۰۰ متر
نام شرکت و شماره تماس مسئولین بهداشت حرفه ای کارخانه	-



طبقه	مواد قابل انفجار
خطرهای نشت کنترل نشده	انفجار ، پرتاب قطعات متلاشی شده تا ۵۰۰ متر
اقدامات اولیه در زمان وقوع حادثه	ایزولاسیون در تمام جهات تا شعاع ۲۵۰ متر
نام شرکت و شماره تماس مسئولین بهداشت حرفه ای کارخانه	<p>پمپ بنزین معدن نژاد ۳۲۹۳۹۰۵۵</p> <p>پمپ بنزین حسام ۹۱۹۲۶۲۷۶۴۷</p> <p>پمپ گاز شهرداری ۳۲۸۲۱۸۱۹</p> <p>پمپ بنزین یعقوبی ۳۲۹۳۸۳۸۸</p> <p>پمپ بنزین عزیزی ۹۱۲۵۶۳۸۰۶۳</p> <p>پمپ بنزین طالبی ۳۲۸۹۹۹۴۰-۳۲۸۲۵۰۱۰</p>



طابقه	گازهای قابل اشتعال
خطرهای نشت کنترل نشده	قابلیت اشتعال و انفجار ظروف محتوی آن حاوی بخارهای سوزاننده سوخستگی ، سرمازدگی و آسیب زدگی و آسیب های شدید در تماس با گاز یا گاز مایع
اقدامات اولیه در زمان وقوع حادثه	ایزولاسیون در تمام جهات تا شعاع ۲۰۰ متر ایستادن پشت به باد قرار نگرفتن در محل کم ارتفاع
نام شرکت و شماره تماس مسئولین بهداشت حرفه ای کارخانه	نیروگاه شهید رجایی ۰۹۱۲۱۸۲۷۹۷۲



طابقه	گازها و مايعات غير قابل اشتعال (مايعات خنك كننده)
خطرهای نشت كنترل نشده	گيجی و خفگی بدون علايم قبلی در اثر استنشاق بخارهای گاز
اقدامات اوليه در زمان وقوع حادثه	ایزولاسيون در تمام جهات تا شعاع ۲۵ متر ایستادن
نام شرکت و شماره تماس مسئولين بهداشت حرفه ای کارخانه	—



گازها و مایعات تحت فشار سمی (مایعات خنک کننده)	طبقه
ماده سمی : امکان مرگ در اثر تنفس و جذب پوستی سوختگی ، سرمازدگی و آسیب های شدید در تماس با گاز یا گاز مایع	خطرهای نشت کنترل نشده
ایزولاسیون در تمام جهات تا شعاع ۲۰۰ متر ایستادن پشت به باد قرار نگرفتن در محل کم ارتفاع	اقدامات اولیه در زمان وقوع حادثه
-	نام شرکت و شماره تماس مسئولین بهداشت حرفه ای کارخانه



مواد قابل اشتعال (خود به خود)	طبقه
شدیدا آتش گیر : اشتعال خودبه خود در اثر تماس با هوا شعله ور شدن سریع و ایجاد دمه های غلیظ سفید و سوزاننده سوختگی شدید چشم و پوست در اثر تماس	خطرهای نشت کنترل نشده
ایزولاسیون در تمام جهات تا شعاع ۱۵۰ متر ایستادن پشت به باد قرار نگرفتن در محل کم ارتفاع	اقدامات اولیه در زمان وقوع حادثه
—	نام شرکت و شماره تماس مسئولین بهداشت حرفه ای کارخانه



تولید کننده مواد قابل اشتعال در تماس با آب	طبقه
<p>ماده بسیار سمی : ایجاد گازهای سمی کشنده در تماس با آب</p> <p>اشتعال در تماس با آب یا هوای مرطوب</p> <p>واکنش های شدید و انفجاری در تماس با آب</p>	<p>خطرهای نشت کنترل نشده</p>
<p>ایزولاسیون در تمام جهات تا شعاع ۱۵۰ متر</p> <p>ایستادن پشت به باد</p> <p>قرار نگرفتن در محل کم ارتفاع</p>	<p>اقدامات اولیه در زمان وقوع حادثه</p>
<p>—</p>	<p>نام شرکت و شماره تماس</p> <p>مسئولین بهداشت حرفه ای کارخانه</p>



اکسید کننده	طبقه
امکان تسريع آتش سوزى و اشتعال مواد سوختنى مثل چوب ، کاغذ ، روغن، پارچه ، ذرات يا دمه هاى سمى و ... در فضاي محدود انباشته شده	خطرهای نشت کنترل نشده
ايزولاسيون در تمام جهات تا شعاع ۱۵۰ متر ايستادن پشت به باد قرار نگرفتن در محل کم ارتفاع	اقدامات اوليه در زمان وقوع حادثه
-	نام شرکت و شماره تماس مسئولين بهداشت حرفه ای کارخانه



طبقه	پراکسیدهای آلی
خطرهای نشت کنترل نشده	حساسیت خاص به افزایش حرارت و احتمال اشتعال سریع در تماس با هوا ایجاد گازهای سمی ، خورنده و سوزاننده حاصل از احتراق این مواد
اقدامات اولیه در زمان وقوع حادثه	ایزولاسیون در تمام جهات تا شعاع ۲۰۰ متر ایستادن پشت به باد قرار نگرفتن در محل کم ارتفاع
نام شرکت و شماره تماس مسئولین بهداشت حرفه ای کارخانه	-



طبقه	مواد سمی
خطرهای نشت کنترل نشده	ماده سمی: آسیب های شدید و مرگ در اثر تنفس، خوردن و تماس پوستی با ماده سوختگی شدید پوست و چشم در تماس با مذاب ماده
اقدامات اولیه در زمان وقوع حادثه	اجتناب از هرگونه تماس با پوست ایزولاسیون در تمام جهات تا شعاع ۵۰ متر ایستادن پشت به باد قرار نگرفتن در محل کم ارتفاع تهویه محیط پیش از ورود
نام شرکت و شماره تماس مسئولین بهداشت حرفه ای کارخانه	شتاب شیمی ۳۲۸۲۲۸۸۸ فولاد تفتان ۰۹۱۲۱۸۱۷۹۶۱ سیم و کابل لیلا ۰۹۱۲۷۸۷۴۲۱۵۱۵ سیم و کابل خراسان ۳۲۸۴۸۱۴۲ سیم و کابل پارسان ۳۲۸۴۸۱۲۷



مواد عفونی	طبقه
عفونت، بیماری و مرگ در اثر تنفس یا تماس با ماده	خطرهای نشت کنترل نشده
ایزولاسیون در تمام جهات تا شعاع ۲۵ متر در صورت نشت ماده در محیط دور کردن افراد فاقد صلاحیت از محیط مشخص کردن ماهیت ماده	اقدامات اولیه در زمان وقوع حادثه
—	نام شرکت و شماره تماس مسئولین بهداشت حرفه ای کارخانه



طبقه	مواد سمی
خطرهای نشت کنترل نشده	ماده سمی: آسیب های شدید و مرگ در اثر تنفس، خوردن و تماس پوستی با ماده سوختگی شدید پوست و چشم در تماس با مذاب ماده
اقدامات اولیه در زمان وقوع حادثه	اجتناب از هرگونه تماس با پوست ایزولاسیون در تمام جهات تا شعاع ۵۰ متر ایستادن پشت به باد قرار نگرفتن در محل کم ارتفاع تهویه محیط پیش از ورود
نام شرکت و شماره تماس مسئولین بهداشت حرفه ای کارخانه	شتاب شیمی ۳۲۸۲۲۸۸۸ فولاد تفتان ۰۹۱۲۱۸۱۷۹۶۱ سیم و کابل لیا ۰۹۱۲۷۸۷۴۲۱۵ سیم و کابل خراسان ۳۲۸۴۸۱۴۲ سیم و کابل پارسان ۳۲۸۴۸۱۲۷



طبقة	مواد متفرقه خطرناک
خطرهای نشت کنترل نشده	امکان تنفس زیان آور استنشاق ذرات آریست باعث آسیب به ریه ها انتقال به صورت گرم
اقدامات اولیه در زمان وقوع حادثه	ایزولاسیون در تمام جهات تا شعاع ۲۵ متر ایستادن پشت به باد
نام شرکت و شماره تماس مسئولین بهداشت حرفه ای کارخانه	-



طبقه	مایعات قابل اشتعال
خطرهای نشت کنترل نشده	ماده بسیار آتش گیر : اشتعال در اثر حرارت ، جرقه و شعله امکان اشتعال ناگهانی در اثر حرکت بخارها به سمت منبع آتش سوزی
اقدامات اولیه در زمان وقوع حادثه	ایزولاسیون در تمام جهات تا شعاع ۵۰ متر ایستادن پشت به باد قرار نگرفتن در محل کم ارتفاع تهویه محیط بسته
نام شرکت و شماره تماس مسئولین بهداشت حرفه ای کارخانه	نیروگاه شهید رجایی ۰۹۱۲۱۸۲۷۹۷۲ ، نگین زره ۳۲۸۴۸۵۳۹-۳۲۸۴۸۶۶۳ البرز چلیک ۳۲۹۳۶۲۰ ، رنگین زره ۳۲۸۴۶۶۶۱ آزاد فیلتر ۳۲۸۴۸۲۹۶-۷ ، پمپ بنزین معدن نژاد ۳۲۹۳۹۰۵۵ الستو گران ۳۲۸۴۸۳۲۱ ، پمپ بنزین یعقوبی ۳۲۹۳۸۳۸۸ امین آر ۳۲۸۴۸۰۰۳ ، بهروفران ۰۹۱۹۱۸۴۳۱۰۷ پارسان ۳۲۹۳۸۳۵۳ ، طلاچین ۰۹۱۲۷۹۶۸۴۸ پمپ بنزین حسام ۰۹۱۹۲۶۲۷۶۴۷ ، فالیزان تصفیه ۰۹۱۹۳۸۵۲۱۶۱ پمپ بنزین شیخ حسنی ۳۲۸۲۲۲۹۰ ، پمپ بنزین عزیزی ۰۹۱۲۵۶۳۸۰۶۳ پمپ بنزین طالیبی ۳۲۸۲۵۰۱۰/۳۲۸۹۹۹۴۰ ، شهر رنگ ۰۹۱۲۱۸۱۶۳۹۲/۰۹۱۳۷۲۶۷۳۷۵۳ صنعت ارتباط وحدت ۳۲۸۹۱۲۹۸ ، شیمی پتروشیمی ۳۲۹۳۸۹۴۰-۵ فن آوری ایرانیان خوشنام ۳۲۸۴۸۶۲۲ فراپوش رنگ ۳۲۸۴۸۲۲۶



طبقه	جامدات قابل اشتعال
خطرهای نشت کنترل نشده	ماده سمی : آسیب های شدید و مرگ در اثر تنفس ، خوردن و تماس پوستی ، ایجاد مخلوط قابل انفجار در ترکیب با هوا ، خطر انفجار در محیط بسته ، مجاری فاضلاب و فضای آزاد
اقدامات اولیه در زمان وقوع حادثه	ایزولاسیون در تمام جهات تا شعاع ۵۰ متر ایستادن پشت به باد ، قرار نگرفتن در محل کم ارتفاع تهویه محیط بسته
نام شرکت و شماره تماس مسئولین بهداشت حرفه ای کارخانه	شتاب شیمی ۳۲۸۲۲۸۸۸ ، آسان پک ۳۲۹۳۶۵۶۴ مهر پلاستیک پارت ۳۲۸۴۸۰۷۵ ، آراپوش گستر ۳۲۸۴۸۰۳۵ مژده وصل ۳۲۹۳۸۹۲۳ ، آلکاپلاستیک ۳۲۸۴۸۰۴۷ فولاد تفتان ۰۹۱۲۱۸۱۷۹۶۱ ، آزاد فیلتر ۷-۳۲۸۴۸۲۹۶ رضابافت ۰۹۱۹۳۴۵۴۷۹۶ بافت تکمیلی -نخ پاسارگاد ۰۹۱۲۷۸۲۱۵۸۰ امین آر ۳۲۸۴۸۰۰۳ ، سیم و کابل لیا ۰۹۱۲۷۸۷۴۲۱۵۵ پلاستیکار سایپا ۳۲۸۴۸۷۰۳ ، کم جا چوب ۰۹۱۲۸۸۶۸۵۶۵ پادنا پلیمر ۳۲۹۳۸۳۴۲ ، محب ۱۲-۳۲۹۳۸۹۱۰ پودینه نخ ۰۹۱۲۱۸۱۲۱۹۹ ، پوشش پلاستیک ۸-۳۲۸۴۸۰۲۷ ترمه ۳۲۸۴۸۵۰۷ ، دیباریس ۳۲۸۴۸۵۰۷ روکش تایر ۳۲۹۳۳۰۶۶ ، سهندفوم ۳۲۸۴۸۳۷۸ سروکاسپین ۹-۳۲۸۴۸۲۳۷ ، شکیل سازان ۹۱۲۸۸۰۶۲۵۲ صنعت ارتباط وحدت ۳۲۸۹۱۲۹۸ ، شیمی پتروشیمی ۵-۳۲۹۳۸۹۴۰ فن آوری ایرانیان خوشنام ۳۲۸۴۸۶۲۲ ، کمپوست سهیل ۳۲۸۳۶۴۵۳ کشت و صنعت رامندمجار ۲۱۵۵۰۰۳۵۳۷ ، کاسپین پلیمر ۲-۳۲۸۴۸۱۵۰ شور لول ایرانیان ۳۲۸۹۰۳۰۷ ، پارسیان رنگ قایم ۸-۳۲۸۴۸۱۳۵ آذین پلیمر ۱۲-۳۲۸۴۸۰۱۱ ، ارمغان نگین ۳۲۸۴۸۲۱۴ پلاستو قوم شریف ۰۹۱۲۱۳۵۰۶۷۸ ، خوشفرم ۱۵-۳۲۸۴۸۴۱۴ صانع طب ۴-۳۲۸۴۸۲۵۳

منبع:

۱- کتاب علائم خطرها و اقدامات اولیه نشت مواد شیمیایی - انتشارات مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی - سال ؟